

Netwerkbijeenkomst 4

Houtlaan Assen – minder op de meter

Making City

Datum: 23 september 2021
Tijd: 10.00 -11.30 uur
Locatie: Microsoft Teams - online

Georganiseerd door: Hanzehogeschool Groningen, Tineke van der Schoor en Hester Slager

Spreekers: Christian van Someren Hanzehogeschool Groningen, Ruud Welling, Ifigenia Psarra, Making City (Noorderruimte)

De stand van zaken met betrekking tot het project Coöperatief in Balans werd gedeeld.

De planning van de workshops werd bekend gemaakt. Harm Jan Prins introduceert in het kort de serie workshops die online en fysiek zijn gegeven.

Christian van Someren en Ruud Welling hebben een presentatie verzorgd over Nul op de Trafo in de Houtlaan in Assen. De energiecoöperatie in Houtlaan, Assen, wil hun wijk duurzaam en (zo veel mogelijk) energie zelfvoorzienend maken binnen de huidige netwerkcapaciteit. Daartoe hebben we een analyse van de wijk gemaakt om toekomstige problemen te identificeren en, uiteindelijk, te voorkomen. We hebben gevonden dat een slim besturingssysteem gekoppeld met gemeenschappelijke energieopslag een goede technische oplossing is, maar er zijn nog vragen over de kosten en voorschriften van zo'n systeem.

De volgende presentatie ging over Making City, steps towards a 'positive energy district' in Hoogkerk en werd verzorgd door Ifigenia Psarra (Hanzehogeschool) (in English)

Making City is a European research project focusing on the creation of Positive Energy Districts (PED), which are districts producing more energy than consumed. Both the technical and the social aspects of a PED creation are researched and analysed. Hoogkerk constitutes an interesting case study, as the initial steps of the recently formed local citizen initiative can be traced, but also supported.

Project: Houtlaan Nul op de Trafo

Haalbaarheidsonderzoek

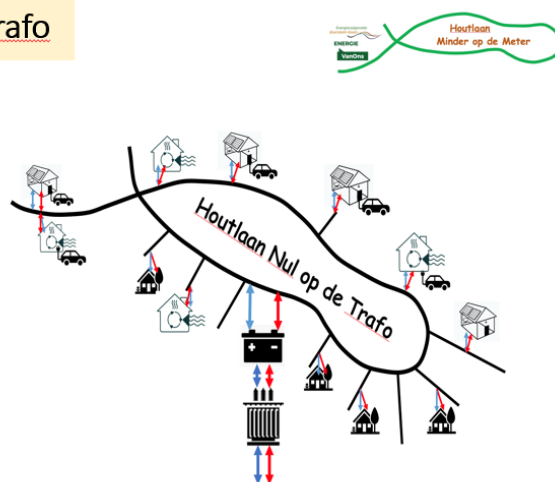
- Subsidie provincie Drenthe
- Support Hanzehogeschool
- Lorel Consultancy
- Enexis

Energie netwerk ontlasten door:

- Piek belasting verminderen
- Her-configureren netwerk
- Trafo vervangen
- Slim schakelen
- Stroom uitwisselen
- Stoom opslaan in accu(s), e-auto's

Issues:

Gebuikers data om model te kalibreren



Figuur 1 Uit: presentatie Christian van Someren en Ruud Welling